3 Year Guarantee
REGISTER ONLINE*

GB **Guaranteed Forever**
*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply

F **Garantie à vie**
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des Conditions Générales d'utilisation

D **Lebenslange Garantie**
*Registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen online. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

ESP **Garantía de por vida**
*Regístrese online dentro de 30 días. Se aplican los términos y condiciones

I **Garanzia a vita**
*Registrarsi on-line entro 30 giorni. Termini e Condizioni si applicano

NL **Levenslange garantie**
*Registreer online binnen 30 dagen. Algemene voorwaarden van toepassing

www.silverlinetools.com

262212

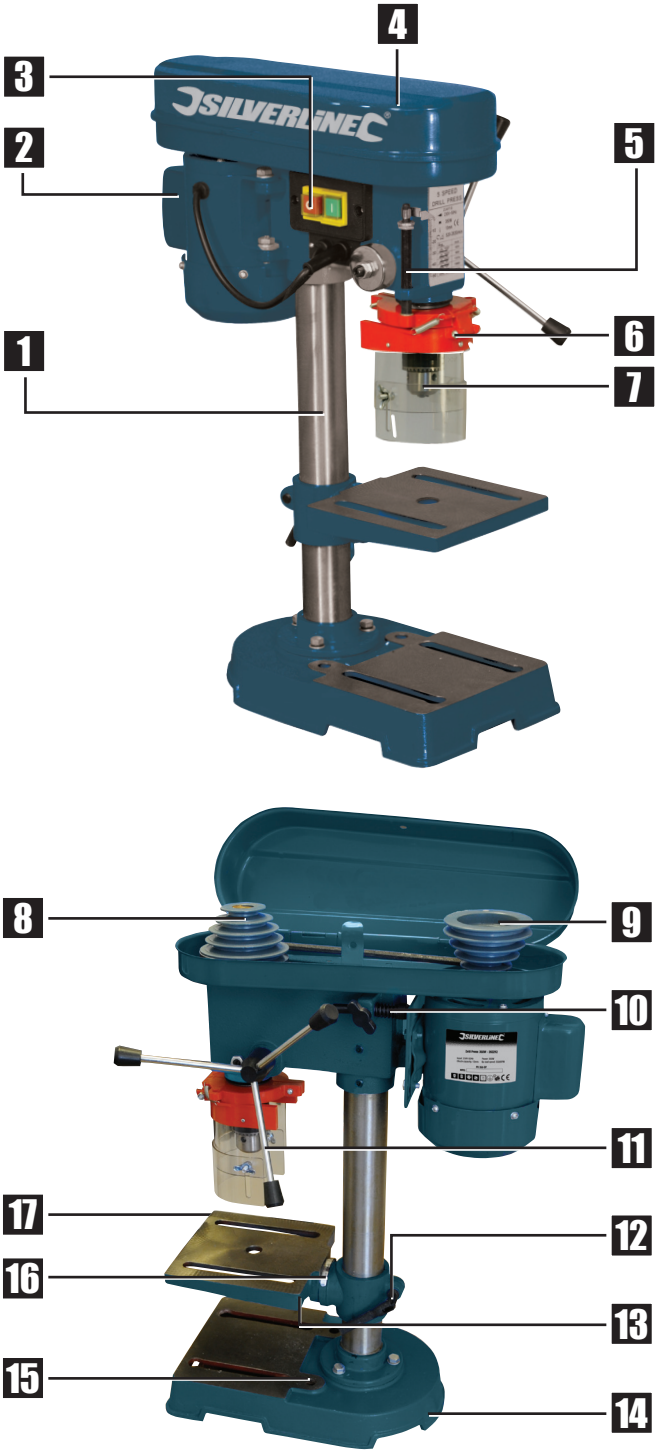
SILVERLINE POWER RANGE

SILVERLINE®

350W Drill Press

- GB 350W Drill Press
- F Perceuse à colonne 350 W
- D 350 W-Standbohrmaschine
- ESP Taladro de columna 350 W
- I Trapano a colonna 350 W
- NL 350 W kolomboormachine

www.silverlinetools.com


4
3
2
5
1
6
7
8
9
10
11
17
12
16
13
15
14

SILVERLINE®

350W Drill Press

English 4

Français 10

Deutsch 16

Español 22

Italiano 28

Nederlands..... 34

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.

Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection

Wear hand protection

Read instruction manual

Class I construction (Protective earth)

Conforms to relevant legislation and safety standards

Environmental Protection
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

Specification

Voltage	230V~
Frequency	50Hz
Power	350W
Operating time (max)	15min
No load speed	600-2600 min^{-1}
Chuck size	13mm (1.5 - 13mm)
Speeds	5
Table size	160x160mm
Table Tilt	+/- 45°
Chuck centre to column (throat)	104mm
Chuck/Spindle Travel	50mm
Chuck to base (max)	250mm
Chuck to table	0-173mm
Sound pressure:	73dB(A)
Sound power:	86dB(A)
Uncertainty	3dB
Protection class:	⏚
Weight	16.3kg

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents*

b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes*

c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control*

Electrical Safety

a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock*

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded*

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock*

e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock*

f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock*
NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** *Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards*

Power Tool Use & Care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users*

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control*

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation*

Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained*

Additional Safety for Bench or Stationary Drills

For safety relating to protective clothing/equipment and general health hazards relating to power tools; refer to General and Electrical Safety sections in this manual

- Important: It is imperative to follow all national safety regulations concerning installation, operation and maintenance
- Do not allow anyone under the age of 18 years to use this tool, and ensure that operators are qualified and familiar with the operating and safety instructions
- When using the drill, use safety equipment including safety glasses or shield, ear defenders, and protective clothing. Wear a dust mask if the drilling operation creates dust. Do not wear gloves due to the danger of loose threads dragging a hand in to the drill mechanism
- Extension cable reels used with this tool must be completely unwound. Minimum conductor cross section: 1.0mm2
- Ensure that the lighting is adequate
- Ensure that the drill bit is securely fixed in the chuck. Insecure drill bits can be ejected from the machine causing a hazard
- Ensure that the drill bit is not in contact with the workpiece prior to starting up the tool
- Before drilling, check that there is sufficient clearance for the drill bit under the workpiece
- Do not put pressure on the tool, to do so would shorten its service life
- If required use coolant or cutting fluid to protect the drill bit and workpiece from excessive heat
- Drill bits get hot during operation, allow to cool prior to handling them
- Never use your hands to remove sawdust, chips or waste close by the bit
- If you are interrupted when operating the drill, complete the process and switch off before looking up
- Where possible, use clamps or a vice to hold your work
- Always disconnect the drill from the electric supply before changing a bit
- Examine the chuck regularly for signs of wear or damage. Have damaged parts repaired by a qualified service centre
- On completion of the work, disconnect the tool from the power source and remove bit from the machine
- Periodically check all nuts, bolts and other fixings and tighten where necessary

Product Familiarisation

1	Column
2	Motor
3	On/Off Switch
4	Pulley Cover
5	Drilling Depth Gauge
6	Chuck Guard
7	Chuck
8	Spindle Pulley
9	Motor Pulley
10	Drive Belt Tension Adjuster
11	Down Feed Handle
12	Rise and Fall Locking Handle
13	Table
14	Base
15	Base Holes
16	Table Tilt Angle Scale
17	Table Tilt Bolt (hidden)

Accessories included:
Allen key & chuck key

Tools required for assembly and operating (not included):
Phillips screwdriver & Spanner

Unpacking Your Drill Press

- Ensure that all parts of your drill press are present and in good condition. If any part is missing, or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Assembling Your Drill Press

Note: This product will have traces of oil and grease on its component parts to protect against corrosion. Clean off such residue before assembly especially the chuck mounting.

1. Secure the Column (1) to the Base (14) using the bolts (x3), washers (x3) and spring washers (x3) included. The spring washer fits between the bolt head and the washer
2. Slide the Table (13) on to the column and tighten the Rise and Fall Locking Handle (12) when approximately 150mm from the base
3. The chuck fits using a simple taper connection and relies on the friction of the surfaces to hold the chuck in position. Fit the chuck to the chuck mounting by placing a small piece of wood over the chuck and hitting with a small soft mallet. You can fit the chuck before mounting the drill press head assembly on the column or after

Note: It is essential both surfaces are free of oil and grease for the chuck to be secure.

Note: Make sure the chuck jaws are recessed before striking the chuck with a mallet.

4. Place the drill press head assembly on to the column and lower it as far as it will go

Note: Seek assistance when handling the drill press head assembly as it is heavy.

5. When the head is aligned to the base, tighten the 2 hex screws which hold the drill press head assembly in place with the supplied Allen key. These hex screws are directly below The Drive Belt Tension Adjuster (10) on the same side
6. Screw the three parts of the Down Feed Handle (11) into the pinion shaft
7. Angle the Chuck Guard(6) so you can remove the screws (x3), washers (x3) and nuts (x3) that are pre-fitted to the chuck guard that secure the chuck guard visor. Fit the visor and then loosely re-assemble the screws, washers and nuts in each hole. Once all 3 screws are fitted through the correct holes tighten
8. It is important to secure the drill press to a work surface to prevent the tool tipping over. Fit bolts and nuts (not provided) through the Base Holes (15) and matching holes through a work surface to secure the drill press

Note: If you don't secure the drill permanently it is recommended to use clamps to secure the tool to a work surface or work only with material too small to cause the drill to tip over.

Using Your Drill Press

Down feed handle

- The Down Feed Handle (11) should always be used to feed the drill bit into the material
- Pull down on the handle to make the chuck move downwards towards the table.

Operating the chuck

- The Chuck (7) can be opened or closed by using the provided chuck key. It is capable of securing drill bits with shanks from 1.5-13mm.

Note: Ensure that the chuck is fully tightened before attempting to drill as it could cause severe and permanent damage to the chuck and may invalidate the guarantee.

WARNING: Never fit any attachment with a maximum speed lower than the no load speed of the machine.

On / off switch

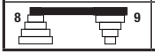
- To start the drill, press the 'I' Button (3)
- To stop the drill, press the 'O' Button

WARNING: Do not operate this tool for longer than 15 minutes in one continuous operation and allow the tool to cool between long operations.

Speed control

Note: The drill may need adjustment of the Drive Belt Tension Adjuster (10) before use even if you use the gear already set.

The drill has 5 speeds which are manually set. See chart below showing belt positions for each speed plus an approximate speed guide for type and size of drill bit.

Belt Position	Speed (min⁻¹)	Spiral drill bit (metal)	Brad-point drill bit (wood)	Forstner bit (wood)
	600	11 - 13mm	>25mm	35 - 50mm
	900	8 - 10mm	25mm	28 - 32mm
	1250	5 - 7mm	20mm	19 - 25mm
	1750	3 - 4mm	3-15mm	13 - 16mm
	2600	1-2mm		<16mm

1. Disconnect the drill press from its power supply before attempting to change the speed
2. Remove the single Phillips screw that secures Pulley Cover (4). It is above the Drive Belt Tension Adjuster (10) and open the pulley cover
3. The speed is adjusted by the belt that connects the Spindle Pulley (8) and the Motor Pulley (9)
4. To move the belt, loosen the Drive Belt Tension Adjuster (10) and pull the Motor (2) towards the front of the drill
5. Position the belt onto the desired step on the pulleys according to the table above or the provided table inside the lid of the pulley cover

Note: Only operate the drill with the belt level. Operating the drill press with the belt angled will result in serious damage to the tool and will invalidate the guarantee.

6. Lever the motor away from the front of the drill to tension the belt, then tighten the drive belt tension adjuster and re-fit the pulley cover securing screw

Note: Low tension will cause the belt to slip and may cause the drill bit to lock in the material. Over tensioning will cause excessive wear and noise. Correct tensioning is tensioning at the first point where the belt can't slip in use and will provide maximum life for the belt. As the belt ages and stretches tension will have to be increased again. Eventually a replacement belt may be required.

Note: The pulley cover has a safety device which prevents the tool working if the pulley cover isn't closed and can be seen inside the cover. If the tool fails to operate make sure the pulley cover is closed correctly.

Table

The table can be adjusted for height, rotation and tilt. It has 2 slots for securing a vice (not supplied) to the table surface and a central hole for allowing a drill bit to pass through the material being drilled without damaging the surface of the table.

Position Adjustment

- Loosen the Rise and Fall Locking Handle (12)
- Move the table to the height and rotation position for the required hole in the material being drilled
- Tighten the handle once table position has been confirmed
- To adjust tilt, loosen Table Tilt Bolt (17) with a spanner (not supplied) and adjust using the Table Tilt Angle Scale (16) to give the approximate required angle or set the table exactly level using a spirit level. Then re-tighten the bolt

Note: Ensure that the table is securely held in position prior to use.

Drilling Depth

You can adjust the drilling depth by limiting the movement of the chuck/spindle. Adjust the 2 nuts on the thread parallel to the Drilling Depth Gauge (5). Set between 0 and 50mm as shown on the gauge. Locking the 2 nuts together at maximum height will give the full 50mm of travel.

CAUTION

- Applying excess pressure does not result in faster or more efficient drilling. If the pressure applied to the drill has a noticeable effect on the speed of the drill then reduce the pressure. Overloading the drill will reduce its service life
- As the drill bit penetrates the material being drilled, it may 'catch' or 'snag'. This may cause the machine to suddenly 'kick'. To prevent any possibility of injury always ensure the material is held securely by a vice or a clamp, and use sharp drill bits.

Maintenance

WARNING: Always disconnect from power supply before carrying out any maintenance/cleaning.

Cleaning

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes

Storage

- Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children

Disposal

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment, with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of tools

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

EC Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris
as authorised by: Silverline Tools
Declares that the
Description: 350W Drill Press
Product Code: 262212
Net installed power: 230V~ 50Hz 350W
Conforms to the following Directives:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- LVD Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2002/95/EC
- EN61029-1:2009
- EN 55014-1:2006+A1
- EN55014-2:1997+A1+A2
- EN61000-3-2:2006+A1+A2
- EN61000-3-3:2008

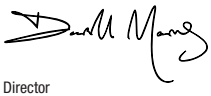
The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Notified body: TUV Rheinland

Place of declaration: Shanghai, China

Date: 06/11/12

Signed by:



Director

Name and address of Manufacturer or Authorised representative:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.

Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoires
Port du casque

Port de gants

Lire le manuel d'instructions

Construction de classe I (Mise à la terre)

Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes

Protection de l'environnement
Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente

Caractéristiques techniques

Tension	230 V~
Fréquence	50 Hz
Puissance	350 W
Durée de perçage maximale :	15 min
Vitesse à vide	600 - 2600 tr/min
Diamètre du mandrin	13 mm
Vitesses :	5
Dimension de la table :	160 x 160 mm
Inclinaison de la table :	+/- 45°
Distance entre le mandrin et la colonne :	104 mm
Distance entre le mandrin et l'arbre :	50 mm
Distance entre le mandrin et la base (max) :	250 mm
Distance entre le mandrin et la table :	De 0 à 173 mm
Pression acoustique	73 dB
Puissance acoustique	84 dB
Classe de protection	⏚

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Du fait de l'évolution constante de notre développement produits, les spécifications des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. *Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves*

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*

b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.*

c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** *Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

Sécurité électrique

a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** *Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.*

b) **Eviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.*

c) **Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives.** *Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.*

e) **Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** *Cela réduit le risque de décharge électrique.*

f) **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.*

Sécurité des personnes

a) **Rester vigilent et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*

b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** *Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.*

c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** *Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.*

d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.*

e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.*

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.*

g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/ sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement** *L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.*

Utilisation et entretien des appareils électriques

a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** *Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.*

b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** *Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*

c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** *De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.*

d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** *De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.*

f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.*

Révision

a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.*

Consignes de sécurité relative aux perceuses d'établi ou stationnaires.

Pour les aspects de sécurité concernant les équipements et l'habillement de protection ainsi que les dangers que présente l'utilisation d'un appareil électroportatif, consultez la section « Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques » du présent manuel.

- Important : il est impératif de suivre toutes les réglementations nationales de sécurité concernant l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.
- Il est interdit à toute personne de moins de 18 ans d'employer cet appareil. Tout utilisateur de l'appareil doit être familiarisé avec l'utilisation et les consignes de sécurité.
- Toute rallonge électrique sur dévidoir éventuellement utilisée avec cet appareil doit être totalement dévidée. La rallonge doit présenter un câble de section transversale d'au moins 1 mm2.
- Assurez-vous de disposer d'un éclairage suffisant.
- Vérifiez toujours que le foret soit correctement monté dans le mandrin. Les forets peuvent se trouver accidentellement éjectés de l'appareil et provoquer des blessures graves.
- Assurez-vous que le foret ne soit pas en contact avec la pièce à percer avant de mettre l'appareil en marche.
- Avant de commencer le perçage, assurez-vous de disposer de suffisamment d'espace libre sous la pièce à percer.
- N'appliquez pas de pression sur l'appareil car cela réduirait sa durée de vie utile.
- Si besoin, utilisez un liquide de coupe ou un liquide refroidissant pour que le foret surchauffe.
- Les accessoires (foret, etc.) pourront avoir atteint des températures élevées lors du perçage, laissez-les refroidir avant de les manipuler.
- Ne retirez jamais la sciure ou la poussière avec les mains à proximité du foret.
- Si l'on vous interrompt pendant le perçage, terminez l'opération et éteignez l'appareil avant de vous concentrer sur l'évènement.
- Dans la mesure du possible, et s'il y a lieu, immobilisez bien la pièce à percer.
- Débranchez toujours l'appareil avant de changer tout accessoire.
- Examinez le mandrin régulièrement à la recherche de tout signe d'usure ou de dommage. Faites réparer les pièces endommagées par un centre de réparation homologué.
- Une fois le travail terminé, débranchez l'appareil et retirez toujours l'accessoire (foret ou autre) de l'appareil.
- Vérifiez régulièrement que les écrous, boulons et autres dispositifs de fixation soient bien serrés.

Familiarisation avec le produit

1	Colonne
2	Moteur
3	Interrupteur marche/arrêt
4	Couvercle des poulies
5	Echelle de profondeur de perçage
6	Protection du mandrin
7	Mandrin
8	Poulie de l'arbre
9	Poulie du moteur
10	Molette de réglage de la tension de la courroie
11	Manivelle
12	Poignée de réglage de la hauteur
13	Table
14	Embase
15	Trous de fixation
16	Echelle de l'inclinaison de la table
17	Boulon de fixation de l'inclinaison

Accessoires fournis :
Clé allen et clé de mandrin

Déballage de la perceuse

- Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Assemblage

Note : La perceuse présente de traces d'huile et de graisse sur ses composants pour une protection contre la corrosion. Nettoyer tous les résidus, surtout au niveau du mandrin, avant l'assemblage.

1. Fixer la colonne (1) sur l'embase (14) en utilisant les 3 boulons, les 3 rondelles et les 3 rondelles à ressort.
2. Faites glisser la table (13) sur la colonne, et fixez-la avec la poignée de réglage de la hauteur (12) à environ 150 mm de l'embase.
3. Le mandrin se positionne avec l'aide d'un simple manchon conique. Le mandrin a uniquement besoin des frottements de surfaces pour tenir en place. Assembler le mandrin sur son support : placer une petite plaque de bois et frapper légèrement avec un marteau. Vous pouvez installer le mandrin après ou avant que d'avoir monté la tête de la perceuse. Remarque : Il est important que les deux surfaces soient nettoyées de l'huile et de la graisse avant l'assemblage. Remarque : Vérifier que les mâchoires du mandrin soient refermées avant de donner le coup de marteau
4. Placer la tête de la perceuse sur la colonne, jusqu'à sa position la plus basse. Remarque : Faites-vous aider pour cette étape car la perceuse est lourde.
5. Lorsque la tête de la perceuse est alignée avec l'embase, visser les 2 vis hex de maintien avec la clé allen. Ces deux vissent se situent directement en dessous de la molette de réglage de la tension de la courroie.
6. Visser la manivelle à 3 branches sur l'axe du pignon
7. Faites pivoter la protection du mandrin (6), retirer les 3 vis, rondelles et écrous afin de pouvoir placer la protection. Une fois en place replacer les vis, rondelles et écrou et serrer.
8. Il est essentiel de fixer la perceuse à colonne sur une surface de travail pour éviter qu'elle se renverse. Utiliser des boulons et des écrous (non fournis) sur les trous de fixations (15) avec la surface de travail.

Remarque : Si vous ne sécurisez pas la perceuse de façon permanente, il est recommandé d'utiliser des serre-joints pour travailler en toute sécurité.

Instructions d'utilisation

La manivelle

- La manivelle de descente doit être toujours utilisée pour que le foret perce le matériau. Vérifier bien la manivelle fasse bien descendre le mandrin.

Le mandrin

- Le mandrin (7) peut s'ouvrir et se fermer à l'aide de la clé à mandrin. Il permet de fixer des forets à queue de 1,5 à 13 mm.

Remarque : Assurez-vous que le mandrin soit bien serré avant de percer, car cela pourra l'endommager et invalider la garantie.

ATTENTION : NE jamais utiliser des accessoires dont la vitesse maximum est inférieure à la vitesse à vide de la machine.

Interrupteur de marche/arrêt

- Pour démarrer la perceuse, appuyer sur le bouton 'I'.
- Pour l'arrêter, appuyer sur le bouton '0'.

ATTENTION : Ne pas effectuer de perçage de plus de 15 mn. Laisser des temps de pose pour refroidir la perceuse lors de longues utilisations.

Réglage de la vitesse

Remarque : Il est possible que qu'un réglage de la courroie soit nécessaire avant utilisation même si la vitesse est déjà choisie.

La perceuse peut se régler manuellement sur 5 vitesses. Voir le tableau ci-dessous indiquant la position de la courroie en fonction de la vitesse, ainsi que la vitesse requise en fonction du foret utilisé.

Position de la courroie	Vitesse (min)	foret hélicoïdal (métal)	Foret à pointe (bois)	Foret Forstner (bois)
	600	11 - 3mm	>25mm	35 - 50mm
	900	8 - 10mm	25mm	28 - 32mm
	1250	5 - 7mm	20mm	19 - 25mm
	1750	3 - 4mm	3-15mm	13 - 16mm
	2600	1-2mm		<16mm

1. Débranchez la perceuse de sa source d'alimentation avant d'effectuer un réglage de la vitesse.
2. Retirez la vis Phillips du couvercle des poulies (4), située au-dessus de la molette de réglage de la courroie (10), puis ouvrez le couvercle.
3. La vitesse s'ajuste avec la courroie qui relie la poulie de l'arbre et du moteur (8 et 9).
4. Pour bouger la courroie, desserrer la molette de réglage (10) et tirez le moteur vers l'avant de la perceuse.
5. Positionner la courroie sur le réglage souhaite, en accordance avec le tableau ci-dessus, également présent sur le couvercle.

Remarque : N'utiliser la perceuse uniquement que si la courroie est bien horizontale. Une courroie inclinée entrainera un endommagement sérieux de la perceuse, et invalidera sa garantie.

6. Pour tendre la courroie, éloigner le moteur de l'avant de la perceuse puis serrer la molette de réglage de la courroie, fermer le couvercle et remettez la vis.

Remarque : Une tension faible peut engendrer un dérapage de la courroie, entrainant le blocage du foret dans le matériau. Une tension excessive accélère l'usure de la courroie, et augmente l'intensité sonore. Une courroie tendue correctement augmente sa durabilité. En fonction de l'usure de la courroie au cours du temps, il est nécessaire de retendre la courroie, voire même de la remplacer.

Remarque : Le couvercle des poulies présente un système de sécurité : la perceuse ne fonctionne pas si le couvercle n'est pas correctement fermé. Si la perceuse ne fonctionne pas, vérifier bien que le couvercle soit bien fermé.

La table

La table pivotante peut également se régler selon la hauteur, l'inclinaison. Deux espaces permettent aussi de fixer un étau (non fourni), et un trou centrale permet le passage du foret à travers le matériau sans endommager la surface de la table.

Positionner la table

- Desserrer la poignée de réglage de la hauteur (12).
- Déplacer la table jusqu'à la hauteur voulue ainsi que pour déterminer son orientation par rapport à la colonne.
- Resserrer la poignée de réglage de la hauteur (12).
- Pour l'inclinaison, desserrer le boulon de fixation de l'inclinaison (17) avec une clé (non fournie), et aidez-vous de la graduation (16), et éventuellement d'un niveau pour une inclinaison précise. Resserrer le boulon de fixation.

Remarque : Vérifier bien que la table soit bien fixe et stable avant toute utilisation.

Course de l'arbre

Vous pouvez régler la profondeur de perçage en limitant la course de l'arbre. Pour cela, régler les deux écrous sur le pas fileté de l'échelle de course de l'arbre (5). Le réglage peut varier de 0 à 50 mm. Serrer les deux boulons l'un contre l'autre pour avoir une course maximum de 50 mm.

Attention

- Exercer une pression excessive ne permet pas de percer plus efficacement et plus vite. Si la pression exercée à effet notable sur la vitesse du foret, réduisez la pression. Surcharger le foret réduit sa durabilité.
- Le perçage d'un matériau peut entrainer des effets d'à coup. Assurez-vous toujours de sécuriser votre pièce de travail avec un étau ou des serre-joints. Utiliser des forets avec de bons tranchants.

Entretien

ATTENTION : Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation secteur avant de réaliser tout travail d'entretien ou de nettoyage.

Nettoyage

- Débranchez l'appareil de l'alimentation sur secteur avant de le nettoyer Gardez l'appareil propre. Éliminez toujours la poussière et les particules et ne laissez jamais les orifices de ventilation se boucher. Ne laissez pas les déchets s'accumuler sur une partie quelconque de l'outil. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.

Recyclage

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques avec les ordures ménagères.
  Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.

Stockage

- Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Garantie Silverline Tools

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit à www.silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le Certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de Garantie des Outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre:

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris
Autorisé par : Silverline Tools
Déclare que le produit :
Description : Perceuse à colonne 350 W
Code du produit : 262212
Puissance nette installée : 230V~ 50Hz 350W
Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2004/108/CE
- Compatibilité électromagnétique 2002/95/CE
- Directive ROHS 2002/95/CE
- EN61029-1:2009
- EN 55014-1:2006+A1
- EN55014-2:1997+A1+A2
- EN61000-3-2:2006+A1+A2
- EN61000-3-3:2008

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Organisme notifié : TUV Rheinland

Lieu de la déclaration : Shanghai, Chine

Date : 06/11/12

Signature :

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.

Ohrenschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen

Handschutz tragen

Handbuch sorgfältig lesen

Klasse I (Schutzerde)

Stimmt mit den relevanten Vorschriften und Sicherheitsnormen überein

Umweltschutz
Alte Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie sie über örtliche Sammelstellen. Wenden Sie sich für Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung an Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler

Technische Daten

Spannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistung	350 W
Benutzungsdauer	15 min
Leerlaufdrehzahl	600 – 2600 min-1
Bohrkapazität	13 mm (1,5 – 13 mm)
Geschwindigkeitsstufen	5
Tischabmessungen	160 x 160 mm
Tischneigungswinkel	± 45°
Ausladung	104 mm
Spindelhub	50 mm
Abstand Bohrfutter bis Bodenplatte	250 mm (max.)
Abstand Bohrfutter bis Tisch	0 – 173 mm
Schalldruckpegel	73 dB(A)
Schallleistungspegel	86 dB(A)
Unsicherheit	3 dB
Schutzklasse	⏚
Gewicht	16,3 kg

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalte.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht.** *Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Standbohrmaschinen

Sicherheitshinweise bezüglich Schutzkleidung/-ausrüstung und allgemeinen, von Elektrowerkzeugen ausgehendenden Gefahren finden sich unter “Allgemeine Sicherheitshinweise“ in dieser Gebrauchsanweisung.

- Wichtiger Hinweis: Es ist unbedingt notwendig, alle national geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich Montage, Betrieb und Instandhaltung zu befolgen.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen unter 18 Jahren verwendet werden. Bediener müssen im Gebrauch des Gerätes geschult und mit den Sicherheitsvorschriften vertraut sein.
- Verwenden Sie beim Betrieb des Gerätes Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille oder Geschichtsschutz, Gehörschutz und Schutzkleidung. Tragen Sie eine Atemschutzmaske, wenn bei der Anwendung Staub entsteht. Tragen Sie keinesfalls Handschuhe, da diese in die rotierende Maschine gezogen werden könnten, was zu schwerwiegenden Verletzungen führen kann.
- Kabeltrommeln für mit diesem Gerät verwendete Verlängerungskabel müssen vollständig abgewickelt werden. Mindestleiterquerschnitt: 1,0 mm2.
- Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung des Arbeitsbereiches.
- Vergewissern Sie sich, dass der Bohrer bzw. Meißel sicher im Bohrfutter befestigt ist. Locker sitzende Einsatzwerkzeuge können aus dem Gerät geschleudert werden und eine Sicherheitsgefahr darstellen.
- Setzen Sie das Einsatzwerkzeug, d.h. Bohrer oder Meißel, vor dem Einschalten des Gerätes auf das Werkstück auf.
- Prüfen Sie vor Beginn der Arbeit, dass unter dem Werkstück ausreichend Freiraum für das Einsatzwerkzeug besteht.
- Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus, weil dadurch seine Lebensdauer verkürzt würde.
- Einsatzwerkzeuge werden während des Betriebs heiß. Lassen Sie sie vor dem Berühren abkühlen.
- Entfernen Sie Sägemehl, Sägespäne oder Ausschussmaterial nahe dem Einsatzwerkzeug niemals mit den Händen.
- Falls Sie beim Betrieb der Bohrmaschine unterbrochen werden, führen Sie den begonnenen Arbeitsschritt zu Ende und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie aufschauen.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock zur sicheren Befestigung des Werkstücks.
- Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie ein Einsatzwerkzeug wie z.B. Meißel oder Bohrer auswechseln.
- Untersuchen Sie das Bohrfutter regelmäßig auf Verschleißerscheinungen und Schäden. Lassen Sie defekte Teile von einer zugelassenen Vertragswerkstatt reparieren bzw. ersetzen.
- Trennen Sie das Gerät nach Beendigung der Arbeit vom Stromnetz und entfernen Sie das Einsatzwerkzeug aus dem Gerät.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen sämtliche Schrauben, Muttern und anderen Befestigungselemente auf festen Sitz und ziehen Sie sie bei Bedarf an.

Abgebildete Komponenten

1	Säule
2	Motor
3	Ein-/Ausschalter
4	Riemenscheibenabdeckung
5	Bohrtiefenskala
6	Bohrfutterabdeckung
7	Zahnkranzbohrfutter
8	Spindelriemenscheibe
9	Motorriemenscheibe
10	Antriebsriemen-Spannschraube
11	Drehhebel
12	Tisch-Klemmhebel
13	Bohrmaschinentisch
14	Bodenplatte
15	Bodenplattenbohrungen
16	Neigungswinkelskala
17	Tisch-Neigungsschraube (verdeckt)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

Innensechskantschlüssel, Bohrfutterschlüssel

Für den Aufbau und zum Betrieb notwendiges Werkzeug (nicht im Lieferumfang enthalten):

Kreuzschlitzschraubendreher, Rollgabelschlüssel

Auspacken des Gerätes

- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile Ihrer Standbohrmaschine vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind.
- Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Montage

Hinweis: Dieses Produkt wird zum Schutz vor Korrosion mit einem Schutzfilm an Öl/Fett ausgeliefert. Reinigen Sie die Komponenten, insbesondere die Bohrfutteraufnahme, vor dem Zusammenbau von dieser Schutzschicht.

1. Befestigen Sie die Säule (1) mit den drei mitgelieferten Schrauben, Unterlegscheiben und Federringen an der Bodenplatte (14). Die Federringe sitzen zwischen dem Schraubenkopf und der Unterlegscheibe.
2. Schieben Sie den Bohrmaschinentisch (13) auf die Säule. Ziehen Sie den Tisch-Klemmhebel (12) an, wenn sich der Tisch in einem Abstand von ca. 150 mm zur Grundplatte befindet.
3. Das Bohrfutter wird über eine Morsekegelverbindung in der Pinole montiert, d.h. die konischen Oberflächen halten das Bohrfutter in Position. Halten Sie zur Montage falls erforderlich ein Holzstück unter das eingesteckte Bohrfutter und schlagen Sie dieses leicht mit sanften Hammerschlägen in die Pinole ein. Das Bohrfutter kann vor oder nach der Montage der Antriebsbaugruppe angebracht werden.

Hinweis: Beide Flächen müssen sauber und frei von Öl/Fett sein, damit der Morsekegel eine sichere Verbindung garantieren kann.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Bohrfutter komplett geöffnet ist, bevor Sie es mit dem Hammer bearbeiten.

4. Platzieren Sie die Antriebsbaugruppe der Standbohrmaschine auf der Säule und senken Sie diese soweit wie möglich ab.

Hinweis: Nehmen Sie bei der Handhabung der Antriebsbaugruppe die Hilfe einer zweiten Person in Anspruch, da dieses Kopfteil der Maschine sehr schwer ist.

5. Sobald die Antriebsbaugruppe anhand der Bodenplatte ausgerichtet ist, ziehen Sie die beiden Innensechskantschrauben mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel an, um die Baugruppe auf der Säule zu befestigen. Die Befestigungsschrauben befinden sich unmittelbar unter und auf der gleichen Seite der Antriebsriemen-Spannschraube (10).
6. Schrauben Sie die drei Einzelteile des Drehhebels (11) in die Gewindeöffnungen der Ritzelwelle ein.
7. Drehen Sie die Bohrfutterabdeckung (6) so dass Sie die vorinstallierten 3 Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern, mit denen die transparente Abdeckung fixiert wird, entfernen können. Bringen Sie anschließend die Abdeckung an und montieren Sie die Schrauben wieder, ohne diese jedoch fest anzuziehen. Vergewissern Sie sich, dass jede der 3 Schrauben korrekt installiert, und dass die Baugruppe ordnungsgemäß ausgerichtet ist, und ziehen Sie die Schrauben daraufhin fest an.
8. Um sicherzustellen, dass die Maschine nicht umfallen kann ist es wichtig sie auf der Werkbank zu verankern. Nutzen Sie die Bodenplattenbohrungen (15), um Löcher in Ihre Werkbank zu bohren, und die Standbohrmaschine mit stabilen Schrauben (nicht im Lieferumgang enthalten) zu fixieren.

Hinweis: Sollten Sie die Maschine nicht permanent fixieren wollen, sollten während der Verwendung Schraubzwingen verwendet werden, um die Maschine temporär an der Werkbank zu befestigen. Nutzen Sie die Maschine in diesem Fall jedoch ausschließlich mit Werkstücken die klein genug sind, damit keine Kippgefahr besteht.

Bedienungsanleitung

Drehhebel

- Benutzen Sie den Drehhebel (11) zur Zuführung des Bohrers in das zu bearbeitende Material.
- Ziehen Sie den Hebel nach unten, um das Bohrfutter in Richtung des Bohrmaschinentisches zu bewegen.

Bedienung des Bohrfutters

- Das Zahnkranzbohrfutter (7) kann mit Hilfe des beiliegenden Bohrfutterschlüssels geöffnet und geschlossen werden. Das Bohrfutter nimmt Bohrer von Durchmessern zwischen 1,5 und 13 mm auf.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Bohrfutter vor Beginn des Bohrvorganges vollständig geschlossen, und der Bohrer ordnungsgemäß eingespannt ist. Anderenfalls kann Ihr Zahnkranzbohrfutter irreparabel beschädigt werden und die Garantie Ihrer Maschine erlischt.

WARNUNG: Spannen Sie niemals Werkzeuge ein, deren zulässige Arbeitsgeschwindigkeit unter der Leerlaufdrehzahl (bzw. der eingestellten Arbeitsdrehzahl) der Standbohrmaschine liegt.

Ein-/Ausschalter

- Drücken Sie zum Einschalten der Maschine den mit 'I' gekennzeichneten Schalter (3).
- Drücken Sie zum Einschalten der Maschine den mit 'O' gekennzeichneten Schalter (3).

WARNUNG: Betreiben Sie die Maschine nicht länger als 15 min. im Dauerbetrieb, und lassen Sie sie vor der Weiterverwendung abkühlen.

Einstellen der Geschwindigkeit

Hinweis: Eventuell muss vor der Benutzung die Riemenspannung über die Antriebsriemen-Spannschraube (10) eingestellt werden, selbst wenn Sie die Maschine in der bereits eingestellten Geschwindigkeitsstufe verwendet werden soll.

Die Standbohrmaschine verfügt über 5 manuell einstellbare Geschwindigkeitsstufen. Die untenstehende Tabelle gibt die Geschwindigkeiten bei den jeweiligen Antriebsriemenpositionen an, sowie ungefähre Richtwerte für Bohrer-Typen und -durchmesser.

Antriebsriemen -Position	Geschwin-digkeit (min-1)	Spiralbohrer (Metall)	Holzbohrer	Forstner-Bohrer (Holz)
	600	11 - 3mm	>25mm	35 - 50mm
	900	8 - 10mm	25mm	28 - 32mm
	1250	5 - 7mm	20mm	19 - 25mm
	1750	3 - 4mm	3-15mm	13 - 16mm
	2600	1-2mm		<16mm

1. Trennen Sie die Standbohrmaschine vom Stromnetz bevor Sie Einstellungen vornehmen!
2. Entfernen Sie die einzelne Kreuzschlitzschraube der Riemenscheibenabdeckung (4). Diese befindet sich über der Antriebsriemen-Spannschraube (10). Öffnen Sie daraufhin die Riemenscheibenabdeckung.
3. Die Geschwindigkeit wird von der Stellung des Antriebriemens zwischen Spindel- (8) und Motorriemenscheibe (9) bestimmt.
4. Lösen Sie die Antriebsriemen-Spannschraube (10) und ziehen Sie den Motor (2) in Richtung der Maschinenvorderseite, um die Stellung des Antriebsriemens zu verändern.
5. Positionieren Sie den Antriebsriemen an der gewünschten Position der beiden Riemenscheiben (siehe Tabelle auf der Innenseite der Riemenscheibenabdeckung).

Hinweis: Der Antriebsriemen darf ausschließlich in horizontaler Lage positioniert werden. Wenn er in schrägen Positionen verwendet wird, riskieren Sie schwerwiegende Beschädigung der Maschine und ein Erlöschen der Garantie.

6. Schieben Sie den Motor in Richtung der Maschinenrückseite, um den Antriebsriemen zu spannen, und ziehen Sie anschließend die Antriebsriemen-Spannschraube (10) fest. Schließen Sie zum Schluss die Riemenscheibenabdeckung, und bringen Sie die Kreuzschlitzschraube wieder an.

Hinweis: Eine zu geringe Antriebsriemenspannung kann zum Durchrutschen des Riemens und zum Verkanten des Bohrers im Werkstück führen. Ein zu fest gespannter Antriebsriemen führt zu übermäßigem Verschleiß und zu starker Geräuschentwicklung. Eine optimale Riemenspannung verhindert das Durchrutschen, bei gleichzeitiger größtmöglicher Standzeit des Riemens. Die Riemenspannung muss regelmäßig überprüft und angepasst werden, da sich der Antriebsriemen mit zunehmender Alterung abnutzt und längt. Schlussendlich wird ein Ersatzriemen benötigt.

Hinweis: Die Riemenscheibenabdeckung ist mit einer Einschaltsperre ausgerüstet, die das Einschalten der Maschine bei geöffneter Abdeckung verhindert. Überprüfen Sie diese Sicherheitseinrichtung und stellen Sie sicher, dass die Riemenscheibenabdeckung vorschriftsmäßig geschlossen ist, falls sich die Maschine nicht einschalten lässt.

Bohrmaschinentisch

Der Bohrmaschinentisch kann in der Höhe, Rotation um die Säule herum, sowie in der Neigung verstellt werden. Der Tisch verfügt über zwei Nuten zur Befestigung eines Maschinenschraubstockes (nicht im Lieferumfang enthalten), sowie über ein zentrales Loch, so dass der Bohrer die Tischoberfläche beim Anfertigen von Durchgangsbohrungen in einem Werkstück nicht beschädigt.

Einstellen der Tisch-Position

- Lösen Sie den Tisch-Klemmhebel (12).
- Bringen Sie den Bohrmaschinentisch in die für die anzufertigende Bohrung benötigte Position (Höhe u. Rotation).
- Ziehen Sie den Tisch-Klemmhebel (12) wieder an, um den Tisch in seiner neuen Position zu fixieren.
- Lösen Sie die Tisch-Neigungsschraube (17) mit einem Schlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten), um den Neigungswinkel anhand der Neigungswinkelskala (16) einzustellen. Benutzen Sie zur exakten Waagerecht-Einstellung alternativ zur Winkelskala eine Wasserwage. Ziehen Sie die Tisch-Neigungsschraube nach erfolgter Einstellung wieder an.

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass der Tisch sicher festgesetzt ist!

Einstellen der Bohrtiefe

Die Bohrtiefe kann voreingestellt werden indem der Spindelhub begrenzt wird. Stellen Sie dazu die beiden Muttern auf der Bohrtiefenskala auf das gewünschte Maß zwischen 0 und 50 mm ein. Sie erreichen den maximalen Spindelhub von 50 mm, indem Sie die beiden Muttern an den höchsten Punkt der Gewindestange bringen und gegeneinander festziehen.

VORSICHT!

- Übermäßiger Druck auf den Bohrer führt nicht zu einem schnelleren oder effizienteren Bohrvorgang. Reduzieren Sie den Druck, wenn sich der Lauf des Bohrers spürbar verlangsamt. Ein Überbelasten des Bohrers verkürzt dessen Standzeit. Der Bohrer kann sich während des Bohrvorganges verkanten, wodurch Teile der Maschine oder das Werkstück plötzlich ausschlagen können. Benutzen Sie daher stets eine geeignete Haltevorrichtung für das jeweilige Werkstück, wie z.B. einen Maschinenschraubstock oder eine Schraubzwinge, und verwenden Sie stets einen scharfen Bohrer.

Wartung

WARNHINWEIS: Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Reinigung

Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleißen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Lagerung

Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen. Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline Produkt beinhaltet eine 3-Jahre-Garantie

Registrieren Sie dieses Produkt unter www.silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahre-Garantie zu nutzen. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrieren Sie Ihren Kauf

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Das Garantiezertifikat wird Ihnen im PDF-Format zugeschickt. Bitte drucken Sie es aus und bewahren Sie es zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des auf dem Kaufbeleg angegebenen Einzelhandelskaufs.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg und unter Angabe des Fehlers zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, zurück. Sie erhalten einen Ersatz oder eine Erstattung.

Falls dieses Produkt nach den 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweist, schicken Sie es zurück an:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, U.K.

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen, Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor Schritte eingeleitet werden können.

Sie müssen genaue Einzelheiten des zu behebenden Defekts angeben.

Ansprüche, die während der Garantiezeit gestellt werden, werden von Silverline Tools überprüft, um nachzuweisen, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder Herstellung des Produkts bedingt ist.

Transportkosten werden nicht erstattet. Eingereichte Produkte sollten sich in einem zur Reparatur geeigneten sauberen und sicheren Zustand befinden und sorgfältig verpackt werden, damit es beim Transport nicht zu Schäden oder Verletzungen kommen kann. Wir können die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen verweigern.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder den von Silverline Tools ernannten Reparaturbeauftragten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts wird die Garantiezeit nicht erweitern.

Defekte, die von uns als unter die Garantie fallend erachtet werden, werden entweder durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (exklusive Transportkosten) oder durch Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, für die ein Ersatz ausgegeben wurde, werden zu Eigentum von Silverline Tools.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Was abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung während der Garantiezeit bedingt ist.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Gebrauch des Produkts in der EU.

Was nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die erforderlich sind aufgrund von:

Normale Verschleißerscheinungen, die durch einen der Bedienungsanleitung entsprechenden Gebrauch entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Der Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messer, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Artikeln.

Unfallschäden, Defekte verursacht durch: unsachgemäßen Gebrauch, unzureichende Wartung oder nachlässige Bedienung bzw. Handhabung des Produkts.

Verwendung des Produkts für andere als normale häusliche Zwecke.

Produktänderungen oder -modifikationen jeglicher Art.

Durch den Gebrauch von Zubehörteilen, die keine echten Silverline Tools-Teile sind, entstandene Defekte.

Fehlerhafte Installation (außer, wenn von Silverline Tools installiert).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisieren Reparaturbeauftragten durchgeführt wurden.

Forderungen anderer Art als dem Recht auf Behebung von Defekten des Produkts im Rahmen dieser Bedingungen fallen nicht unter die Garantie.

Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigter: Silverline Tools

Erklärt, dass das Produkt:

Beschreibung: 350-W-Standbohrmaschine

Artikelnummer: 262212

Installierte Nutzleistung: 230V~ 50Hz 350W

Mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2004/108/EG
- Elektromagnetische Verträglichkeit 2002/95/EG
- RoHS-Richtlinie 2002/95/EG
- EN61029-1:2009
- EN 55014-1:2006+A1
- EN55014-2:1997+A1+A2
- EN61000-3-2:2006+A1+A2
- EN61000-3-3:2008

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Benannte Stelle: Intertek

Ort: Shanghai, China

Datum: 06.11.2012

Unterzeichnet von:

Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen

Bevollmächtigten:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Großbritannien

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso

Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad

Lleve guantes de seguridad

Lea el manual de instrucciones

Fabricación de clase I (protección a tierra)

Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondientes

Protección medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura casera. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje

Características técnicas

Tensión	230 V~
Frecuencia	50 Hz
Potencia	350 W
Tiempo máximo de funcionamiento continuo	15 minutos
Velocidad sin carga	600 – 2.600 min-1
Diámetro del portabrocas	13 mm (1,5 – 13 mm)
Velocidades	5
Tamaño de mesa	160 x 160 mm
Inclinación de la mesa	+/- 45°
Distancia entre el centro y la columna	104 mm
Recorrido del husillo/portabrocas	50 mm
Distancia máxima entre portabrocas y base	250 mm
Distancia entre portabrocas y mesa	0 – 173 mm
Presión acústica:	73 dB (A)
Potencia acústica:	86 dB (A)
Incertidumbre	3 dB
Clase de protección	⏚
Peso	16,3 kg

El nivel de intensidad sonora para el operador puede exceder 85 dB(A) y se recomiendan medidas de protección sonora.

En el marco de nuestro continuo programa de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Lea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier otra indicación antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual.

Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice esta herramienta con precaución. Si no está completamente seguro de como utilizar este producto correctamente, no intente utilizarlo.

Reglas generales de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. *El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Conserve estas advertencias e instrucciones para referencia futura.

La expresión "herramienta eléctrica" en todas la advertencias se refiera a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.*

b) **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra.** *Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.*

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está puesto a tierra.

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.*

d) **No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.** *Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.*

e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** *La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

b) **Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** *El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.*

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** *Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.*

d) **Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave de tuercas o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.*

e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** *El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** *La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.*

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*

d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.*

e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar une situación peligrosa.*

Servicio y reparaciones

a) **Haga que su herramienta eléctrica reciba servicio de un técnico de reparaciones calificado, utilizando únicamente piezas de recambio idénticas.** *Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Instrucciones de seguridad relativas a los taladros de columna

Por favor, consulte las “Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas” de este manual para obtener más información sobre los requisitos de seguridad relacionados con la vestimenta, los equipos de protección y los riesgos sobre la salud relacionados con las herramientas eléctricas.

- Importante: Es esencial seguir todos las normativas de seguridad nacionales respecto a la instalación, utilización y mantenimiento de su herramienta.
- No permita que las personas menores de 18 años utilicen esta herramienta. Asegúrese siempre de que el usuario esté familiarizado con las normas de seguridad descritas en este manual.
- Utilice siempre equipo de protección adecuado, gafas protectoras, protector para el oído y ropa de protección. Lleve máscara protectora para protegerse del polvo. Nunca lleve guantes puestos cuando utilice esta herramienta ya que estos podrían quedar atascados entre los mecanismos del taladro.
- Los cables alargadores deben estar completamente desenrollados. El cable alargador debe tener una sección transversal mínima de 1,0 mm2.
- Asegúrese de que el área de trabajo está suficientemente iluminada.
- Asegúrese de que la broca o el cincel estén fijados correctamente en el mandril. Las brocas y cinceles que no se hayan fijado correctamente pueden salir expulsadas bruscamente y ser peligrosas.
- Asegúrese de que la broca no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de realizar la tarea.
- Antes de taladrar, asegúrese siempre de tener suficiente espacio debajo de la pieza de trabajo.
- No presione excesivamente la herramienta cuando esté trabajando, podría dañar la herramienta.
- Si es necesario, utilice fluido refrigerante para proteger la broca y la pieza de trabajo.
- Las brocas se calientan, déjelas que se enfríen antes de cambiarlas.
- Nunca use sus manos para quitar impurezas y restos metálicos.
- Nunca se distraiga, desconecte siempre la herramienta antes de realizar otra tarea.
- Siempre que sea posible, utilice mecanismos de sujeción.
- Desenchufe siempre la máquina antes de cambiar un accesorio.
- Examine el portabrocas con regularidad en busca de signos de desgaste o daños. Repare las piezas dañadas en un centro de servicio cualificado.
- Al finalizar el trabajo, quite la broca de la máquina y desenchúfela de la red eléctrica.
- Examine periódicamente todos los elementos de fijación de su herramienta y apriételos regularmente si es necesario.

Presentación del producto

1	Columna
2	Motor
3	Interruptor de encendido/apagado
4	Cubierta de la polea
5	Ajuste de profundidad de perforación
6	Protector del portabrocas
7	Portabrocas
8	Polea del husillo
9	Polea del motor
10	Ajustador de tensión de la correa
11	Volante de avance
12	Cierre de bloqueo
13	Mesa
14	Base
15	Agujeros de la base
16	Ángulo de inclinación de la mesa
17	Tornillo de sujeción de la mesa

Accesorios:

Llave Allen y llave de portabrocas.

* Para el montaje de esta herramienta necesitará utilizar un destornillador Phillips y llave inglesa (no incluidos).

Desembalaje

Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.

Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Montaje

Nota: Algunas de las piezas de esta herramienta pueden contener grasa o lubricante. Antes de montar, asegúrese de limpiar los restos de grasa o lubricante que puedan tener las piezas, especialmente en el portabrocas.

1. Asegure la columna (1) a la base (14) utilizando los 3 pernos incluidos, 3 arandelas y las 3 arandelas de muelles incluidas. La arandela de muelle debe colocarse entre la cabeza del perno y la arandela.
2. Deslice la mesa (13) a través de la columna y apriete el cierre de bloqueo (12) cuando esté aproximadamente a 150 mm de la base.
3. El portaborocas se acopla mediante la conexión cónica y se sujeta simplemente gracias a la fricción. Coloque el protabrocas golpeándolo ligeramente con un trozo de madera y un martillo de goma. Puede montar el portabrocas antes o después de montar el taladro de columna.

Nota: Antes de colocar el portabrocas, asegúrese de que ambas partes no contengan restos de grasa o lubricante.

Nota: Compruebe que las pinzas del portabrocas estén aflojadas antes de golpearlo con un martillo.

4. Coloque el cabezal del taladro de columna sobre la columna y bájela todo lo que pueda.

Nota: El cabezal del taladro de columna es muy pesado, busque alguna persona que le pueda ayudar a colocarlo.

5. Utilice la llave Allen para apretar los 2 tornillos de sujeción cuando el cabezal esté alineado con la base. Los tornillos están situados debajo del ajustador de tensión de la correa (10).
6. Atornille las tres piezas del volante de avance (11) en el eje del piñón.
7. Deslice el protector del portabrocas (6) para poder retirar los 3 tornillos, 3 tuercas y las 3 arandelas que sujetan el visor del protector del portabrocas. Coloque el visor y vuelva a apretar los tornillos, arandelas y tuercas.
8. Fije el taladro de columna en una superficie de trabajo para evitar que se pueda mover, utilice tornillos de sujeción con tuercas (no incluidos) y colóquelos a través de los agujeros de la base (15).

Nota: Como alternativa, se recomienda sujetar el taladro de columna mediante abrazaderas en una superficie de trabajo.

Instrucciones de funcionamiento

Volante de avance

El volante de avance (11) debe utilizarse siempre para avanzar la broca del taladro hacia el interior de la pieza de trabajo.

Baje el volante para que el portabrocas baje hacia la mesa.

Funcionamiento del portabrocas

- El portabrocas (7) puede aflojar utilizando una llave y girándola en sentido antihorario y es compatible con brocas de vástago entre 1,5 – 13 mm.

  Para apretar el portabrocas, gire la llave del mandril en sentido horario.

NOTA: Asegúrese de que el portabrocas esté totalmente apretado antes de utilizar el taladro de columna ya que en caso contrario podría dañar el portabrocas e invalidar la garantía.

ADVERTENCIA: No ajuste nunca un accesorio con una velocidad máxima inferior a la velocidad sin carga de la herramienta.

Interruptor de encendido/apagado

- Para encender el taladro, pulse el botón 'I' (3).
- Para detener el taladro, pulse el botón 'O'.

ADVERTENCIA: No utilice esta herramienta de forma continua durante más de 15 minutos. Deje que las partes se enfríen después de trabajar durante largos periodos de tiempo.

Posición de la correa	Velocidad (min-1)	Broca helicoidal (metal)	Broca para madera	Broca Forstner (madera)
	600	11 - 13mm	>25mm	35 - 50mm
	900	8 - 10mm	25mm	28 - 32mm
	1250	5 - 7mm	20mm	19 - 25mm
	1750	3 - 4mm	3-15mm	13 - 16mm
	2600	1-2mm		<16mm

Control de velocidad

Nota: Es posible que necesite ajustar la tensión de la correa (10) antes de comenzar a utilizar esta herramienta.

Este taladro de columna dispone de 5 ajustes de velocidad diferentes. A continuación le mostramos las indicaciones con diferentes posiciones de la correa dependiendo de la velocidad y la broca utilizada:

1. Desconecte el taladro de la red eléctrica antes de ajustar o cambiar la velocidad.
2. Retire el tornillo Phillips que sujeta la cubierta de la polea (4) situado encima del ajuste de tensión de la correa (10).
3. La velocidad se ajusta por medio de la correa que conecta la polea del husillo (8) y la polea del motor (9).
4. Para mover la correa, afloje el ajustador de tensión de la correa (10) y tire del motor (2) hacia la parte delantera del taladro.
5. Coloque la correa en el lugar adecuado de acuerdo con las indicaciones de la tabla anterior.

NOTA: Utilice el taladro sólo con la correa nivelada. Utilizar el taladro con la correa inclinada pude dañar la herramienta e invalidar la garantía.

6. Aleje el motor de la parte delantera del taladro y después apriete el ajustador de tensión de la correa. A continuación, vuelva a colocar los tornillos para cerrar la cubierta de la polea.

NOTA: Si la correa no esta bien tensa, puede resbalar y provocar que la broca se quede atascada en la pieza de trabajo. Asegúrese de que la correa esté correctamente tensada antes de comenzar a utilizar el taladro, de esta forma alargará la vida útil de la herramienta. Tenga en cuenta que necesitará tensar la correa regularmente.

NOTA: Esta herramienta dispone de un mecanismo de seguridad que hará que el taladro se detenga cuando la cubierta de la polea no esté colocada. Compruebe siempre que la cubierta esté completamente cerrada si el taladro no se enciende.

Mesa

Es posible ajustar la altura, posición e inclinación de la mesa. La mesa incluye 2 orificios para sujetarla con un tornillo de banco (no incluido) en una superficie de trabajo. También incluye un orificio central que permite que la broca pase a través de la pieza de trabajo sin dañar la mesa.

Ajuste de la mesa

- Afloje el cierre de bloqueo (12).
- Ajuste la altura y posición de la mesa para realizar el agujero en la pieza de trabajo.
- Apriete el volante una vez que haya ajustado la mesa adecuadamente.
- Para ajustar el ángulo de inclinación de la mesa, afloje el tornillo de sujeción de la mesa con una llave (no suministrada) y ajuste el ángulo de inclinación de la mesa (16) a la posición requerida. A continuación, vuelva a apretar el tornillo.

NOTA: Asegúrese de que la mesa esté fijada correctamente antes de utilizar la herramienta.

Profundidad de perforación

Es posible ajustar la profundidad de perforación mediante las 2 tuercas situadas en la rosca del ajuste de profundidad de perforación (5). La profundidad puede ajustarse entre 0 – 50 mm. Ajustar las 2 tuercas a la altura máxima le proporcionara una distancia de 50 mm.

PRECAUCIÓN

- Aplicar una presión excesiva no hará que el taladrado funcione más rápido o sea más eficaz. Si la presión ejercida tiene un efecto notable sobre la velocidad del taladro, reduzca la presión. Sobrecargar el taladro reducirá su vida útil.
- En ocasiones puede ocurrir que la broca quede 'atrapada' o 'enganchada' en la pieza de trabajo. Esto puede provocar que la herramienta se mueva bruscamente. Para evitar cualquier posible lesión, asegúrese de que el material esté sujeto firmemente con una abrazadera o tornillo de banco. Utilice siempre brocas de taladro afiladas.

Mantenimiento

ADVERTENCIA: Desconecte siempre el aparato de la red antes de proceder a su mantenimiento o limpieza.

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. Limpie siempre el polvo y las partículas y nunca deje que los orificios de ventilación se bloqueen. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la máquina, si dispone de un aparato de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Almacenamiento

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Eliminación

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional. Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.

Garantía de Silverline Tools

Este producto Silverline viene con una garantía de 3 años

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para poder acogerse a la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra que consta en el comprobante.

Registro de la compra

Visite: silverlinetools.com y seleccione el botón de registro, introduciendo:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El Certificado de Garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor en la fecha de compra que consta en el recibo de ventas.

GUARDE EL RECIBO DE VENTAS

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Recibirá una sustitución o un reembolso.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Centro de Servicio de Silverline Tools
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Reino Unido

La reclamación bajo garantía debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools con el fin de establecer si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Todo producto a devolver deberá estar en un estado limpio y seguro para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Los defectos reconocidos por nosotros como cubiertos por la garantía serán corregidos reparando la herramienta, sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien sustituyéndola por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas retenidas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

La reparación del producto, si se puede comprobar a satisfacción de Silverline Tools que las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones necesarias como consecuencia de:

Desgaste normal por uso en cumplimiento de las instrucciones de por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

El uso del producto para un fin distinto al normal doméstico.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por agentes distintos a Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

Las reclamaciones distintas al derecho a corrección de fallos en la herramienta indicados en las presentes condiciones de garantía no están cubiertas por ella.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Descripción: Taladro de columna 350 W

Código del producto: 262212

Potencia neta instalada: 230V~ 50Hz 350W

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2004/108/CE
- Compatibilidad electromagnética 2002/95/CE
- Directiva ROHS 2002/95/CE

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Organismo notificado: TUV Rheinland

Lugar de declaración: Shanghai, China

Fecha: 06/11/12

Firma:

Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Reino Unido

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettroutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.

Indossare protezioni per l'udito
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione per le vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa

Indossare protezioni per le mani

Leggere il manuale d'uso

Classe 1 (messa a terra)

Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili

Protezione Ambientale
I simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la Sua amministrazione comune locale o il punto vendita

Specificazione

Tensione	0,230 V ~
Frequenza	50Hz
Potenza	350W ...
Tempo di funzionamento (max)	15 min
Velocità a vuoto	600-2600 min-1
Dimensione mandrino	13 mm (1.5 - 13 mm)
Velocità	5
Dimensioni banco	160x160
Inclinazione banco	+ / - 45 °
Mandrino centro alla colonna (gola)	104 mm
Mandrino percorso	50 mm
mandrino alla base (max)	250 mm
mandrino al banco	0-173 mm
Pressione sonora:	73dB (A)
Potenza sonora:	86 dB (A)
Incertezza	3dB
Classe di protezione:	⏚
Peso	16.3kg

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare 85dB (A) e le misure sane di protezione sono necessarie.

Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono subire variazioni senza preavviso.

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere attentamente e familiarizzare con le istruzioni contenute nel presente manuale e sulle etichette riportate sul prodotto. Il presente manuale delle istruzioni deve essere tenuto sempre assieme al prodotto, per consentire una rapida consultazione in futuro. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutto il personale addetto al suo impiego abbia letto e familiarizzato con le informazioni contenute nel presente manuale.

Anche quando utilizzato secondo le raccomandazioni prescritte, l'impiego del prodotto comporta comunque dei rischi residui non eliminabili. Si raccomanda pertanto di adottare la massima cautela durante l'utilizzo del prodotto. Evitare di utilizzare il prodotto in caso di dubbi o incertezze sulle corrette modalità di utilizzo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. *La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*

b) **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.*

c) **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.*

Sicurezza elettrica

a) **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** *Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.*

b) **Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** *Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.*

c) **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** *L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*

d) **Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente.** *Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** *Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*

f) **Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.
NOTA: Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito con il termine "dispersione verso terra del circuito (GFCI)" o "dispersione a terra interruttore (ELCB)".

Sicurezza personale

a) **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** *Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.*

b) **Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.*

c) **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** *Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di accidenti.*

d) **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** *Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.*

e) **Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** *Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.*

f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.**Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.

g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a) **Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire.** *L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.*

b) **Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** *Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.*

c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** *Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.*

d) **Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** *Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.*

e) **Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.*

f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** *Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** *L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.*

Assistenza

a) **Qualsiasi intervento sull'elettroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.** *Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.*

Sicurezza Supplementare per Banchi o Trapani Fissi

Per la sicurezza in materia di indumenti /attrezzature protettivi e rischi per la salute generale in materia di elettroutensili, fare riferimento alle sezioni generali di sicurezza e attrezzature elettriche in questo manuale

- Importante: E 'indispensabile seguire tutte le norme di sicurezza nazionali in materia di installazione, il funzionamento e la manutenzione
- Non permettere a nessuno di età inferiore ai 18 anni di utilizzare questo strumento, e garantire che gli operatori sono qualificati e a familiarità con le istruzioni per l'uso e la sicurezza
- Quando si usa il trapano, utilizzare i dispositivi di sicurezza, tra cui occhiali di sicurezza o scherma, cuffie antirumore, e indumenti protettivi. Indossare una maschera antipolvere se l'operazione di foratura crea polvere. Non indossare guanti a causa del pericolo di fili sciolti mentre trascinando una mano nel meccanismo trapano
- Bobine di cavi di prolunga usati con questo strumento deve essere completamente svolto. Minima sezione dei conduttori: 1.0mm2
- Assicurarsi che l'illuminazione sia adeguata
- Assicurarsi che la punta sia ben fissata nel mandrino. Punte insicure possono essere espulse dalla macchina provocando un pericolo
- Assicurarsi che la punta non è in contatto con il pezzo in lavorazione prima di avviare l'utensile
- Prima di forare, verificare che ci sia spazio sufficiente per la punta sotto il pezzo da lavorare
- Non esercitare pressione sullo strumento, farlo potrebbe ridurne la durata
- Se necessario usare il refrigerante o fluido da taglio per proteggere la punta e il pezzo da calore eccessivo
- Punte possono surriscaldarsi durante il funzionamento, lasciare raffreddare prima di maneggiarli
- Non usare mai le mani per rimuovere segatura, trucioli o rifiuti vicino la punta
- Se si viene interrotti durante l'uso del trapano, completare il processo e spegnere prima di guardare in alto
- Se possibile, utilizzare pinze o morse per bloccare il vostro lavoro
- Scollegare sempre il trapano dalla rete elettrica prima di cambiare una punta
- Esaminare regolarmente il mandrino per segni di usura o danni. Riparare le parti danneggiate presso un centro di assistenza qualificato
- Al termine dei lavori, scollegare lo strumento dalla presa di corrente e rimuovere la punta dalla macchina
- Controllare periodicamente tutti i dadi, bulloni e altri fissaggi e serrare dove necessario

Familiarizzare con il prodotto

1	Colonna
2	Motore
3	Interruttore On / Off
4	Coperchio Puleggia
5	Profondimetro Foratura
6	Guardia mandrino
7	Mandrino
8	Mandrino Puleggia
9	Motore Puleggia
10	Cinghia di regolazione della tensione
11	Maniglia alimentazione
12	Maniglia di Bloccaggio fluttuare
13	Banco
14	Base
15	Base Fori
16	Scala angolare del banco d'inclinazione
17	Bullone per il banco d'inclinazione (nascosto)

Accessori in dotazione:

chiave esagonale e chiave a mandrino

Attrezzi necessari per il montaggio e di esercizio (non incluso):

cacciavite a croce e chiave inglese

Disimballaggio del vostro banco da trapano

- Assicurarsi che tutte le parti del vostro trapano sono presenti e in buone condizioni. Se una parte è mancante o danneggiata, sostituire tali parti prima di utilizzare questo strumento.

Montaggio del Banco da Trapano

NB: Questo prodotto avrà tracce di olio e di grasso sui suoi componenti per la protezione contro la corrosione. Pulire i residui prima del montaggio in particolare il mandrino di montaggio.

1. Fissare la colonna (1) alla Base (14) con i bulloni(x3), rondelle (x3) e le rondelle a molla (x3) incluso. La rondella a molla si inserisce tra la testa del bullone e la rondella
2. Far scorrere il banco (13) sulla colonna e stringere la maniglia a bloccaggio fluttuante (12), quando circa 150mm dalla base
3. Il mandrino si adatta utilizzando una semplice connessione conica e si affida l'attrito delle superfici di tenere il mandrino in posizione. Montare il mandrino al mandrino di montaggio mettendo un piccolo pezzo di legno sopra il mandrino e colpire con un martello piccolo e morbido. È possibile montare il mandrino prima di montare la testa del banco da trapano sulla colonna o dopo

NB: E 'essenziale che entrambe le superfici sono prive di olio e grasso per assicurare il mandrino.

NB: Assicurarsi che le griffe sono incassate prima di colpire il mandrino con un martello.

4. Posizionare il banco da trapano sulla colonna e abbassarlo fino in fondo
5. NB: Richiedere assistenza durante la manipolazione del banco da trapano siccome è pesante.
6. Quando la testa è allineata alla base, serrare le 2 viti esagonali che fissano la testa del banco da trapano in posizione con la chiave esagonale in dotazione. Queste viti esagonali sono direttamente sotto il regolatore della tensione della cinghia di trasmissione (10) sullo stesso lato
7. Avvitare le tre parti della maniglia d'alimentazione(11) nel pignone
8. Angolare la guardia del mandrino (6) in modo da poter togliere le viti (x3), rondelle (x3) ei dadi (x3) che sono pre-montato alla guardia che fissano la visiera di protezione mandrino. Montare la visiera e poi liberamente rimontare le rondelle, viti e dadi in ogni foro. Una volta che tutte le tre viti sono montate attraverso i fori, serrare.

Uso del vostro Banco da Trapano

Maniglia d'alimentazione

- La maniglia d'alimentazione (11) deve essere sempre usato per alimentare la punta nel materiale
- Tirare verso il basso la maniglia per far abbassare il mandrino verso il banco.

Funzionamento del mandrino

- Il mandrino (7) può essere aperto o chiuso utilizzando la chiave del mandrino fornito. E 'in grado di assicurare punte con gambe da 1,5-13mm

NB: Assicurarsi che il mandrino sia ben serrato prima di forare in quanto potrebbe causare danni gravi e permanenti al mandrino e far decadere la garanzia.

ATTENZIONE: Non adattarsi a qualsiasi attacco con una velocità massima inferiore alla velocità a vuoto della macchina.

Interruttore on / off

- Per avviare il trapano, premere il tasto 'I' (3)
- Per fermare il trapano, premere il tasto 'O'

ATTENZIONE: non utilizzare questo strumento per più di 15 minuti in un funzionamento continuo e lasciare raffreddare lo strumento tra le operazioni a lungo.

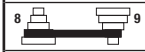
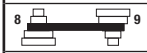
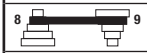
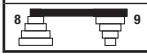
È importante proteggere il banco da trapano ad una superficie di lavoro per prevenire lo strumento di ribaltarsi. Montare i bulloni e dadi (non in dotazione) attraverso i fori della base (15) e i fori corrispondenti attraverso un piano di lavoro per fissare il trapano alla colonna

NB: se non fissate il trapano in modo permanente, si raccomanda di utilizzare i morsetti per fissare lo strumento ad una superficie di lavoro o lavorare solo con materiali troppo piccoli per causare il trapano di ribaltarsi.

Controllo della velocità

NB: Il trapano può aver bisogno di una regolazione del regolatore tensione della cinghia di trasmissione (10) prima dell'uso, anche se si utilizza la marcia già impostata.

La punta ha 5 velocità di cui sono impostati manualmente. Vedere la tabella di seguito che mostra la posizione del nastro per ogni velocità, più una guida di velocità approssimativa per il tipo e la dimensione della punta.

Posizione cinghia	Velocità	Punta Spirale (metallo)	Punta senza Testa (legno)	Punta Forstner (legno)
	600	11 - 13mm	>25mm	35 - 50mm
	900	8 - 10mm	25mm	28 - 32mm
	1250	5 - 7mm	20mm	19 - 25mm
	1750	3 - 4mm	3-15mm	13 - 16mm
	2600	1-2mm		<16mm

1. Scollegare il banco da trapano dalla fonte di alimentazione prima di tentare di modificare la velocità
2. Rimuovere la vite a croce che fissa il coperchio puleggia (4). E 'al di sopra del correttore di tensione della cinghia di trasmissione (10) e aprire il coperchio della puleggia
3. La velocità viene regolata dalla cinghia che collega il mandrino puleggia (8) e la puleggia del motore (9)
4. Per spostare la cinghia, allentare la cinghia di regolazione dell'unità tensione (10) ed estrarre il motore (2) verso la parte anteriore del trapano
5. Posizionare la cinghia sul passo desiderato sulle pulegge secondo la tabella sopra o la tabella fornita all'interno del coperchio della copertura puleggia

NB: Utilizzare solo il trapano con il livello di cintura. L'utilizzo del banco ad trapano con la cintura inclinata provocherà gravi danni allo strumento e può invalidare la garanzia.

6. Leva il motore via dalla parte anteriore della fresa per tendere la cinghia, poi serrare il nastro di regolazione azionamento tensione e rimontare la vite di fissaggio coperchio puleggia

NB: bassa tensione causerà la cintura di scivolare e può causare la punta da trapano di bloccare il materiale. Sopra tensionamento causerà l'usura e rumore eccessivi. Corretto tensionamento è tensionamento al primo punto in cui il nastro non può scivolare in uso e fornirà la massima durata della cinghia. Quando la cinghia si invecchia e si estende; la tensione dovrà essere nuovamente aumentata. Eventualmente una cinghia di ricambio può essere richiesta.

NB: Il coperchio puleggia ha un dispositivo di sicurezza che impedisce la lavorazione dell'utensile se il coperchio puleggia non è chiuso e può essere visto all'interno del coperchio. Se lo strumento non funziona assicurarsi che il coperchio della puleggia sia chiuso correttamente.

Banco

Il banco può essere regolato in altezza, rotazione e inclinazione. Esso ha 2 fori per il fissaggio di una morsa (non in dotazione) alla superficie del banco e un foro centrale per consentire una punta di passare attraverso il materiale da forare senza danneggiare la superficie del banco.

Regolazione della posizione

- Allentare la salita e maniglia di blocco fluttuante(12)
- Spostare il banco all'altezza e la posizione di rotazione per il foro desiderato nel materiale da forare
- Stringere la maniglia una volta che la posizione del banco è stata confermata
- Per regolare l'inclinazione, allentare il bullone d'inclinazione banco (17) con una chiave (non in dotazione) e regolare con la scala angolare d'inclinazione banco (16) per dare l'angolo approssimativo necessario o per apparecchiare il banco perfettamente rettangolare utilizzando una livella a bolla. Poi, avvitare il bullone

NB: Assicurarsi che il banco è saldamente in posizione prima dell'uso

Profondità di foratura

È possibile regolare la profondità limitando il movimento del mandrino. Regolare i 2 dadi sulla filettatura parallela al profondimetro di foratura (5). Situato tra 0 e 50 mm come indicato sul manometro. Bloccando i 2 dadi insieme alla massima altezza darà il completo 50mm di percorso.

ATTENZIONE

- Applicando pressione in eccesso non risulta in foratura più veloce o più efficiente. Se la pressione applicata alla punta ha un effetto marcato sulla velocità del trapano, ridurre la pressione. Sovraccarico del trapano ridurrà la sua durata
- Quando la punta penetra nel materiale da forare, può 'impigliarsi' o 'strapparsi'. Ciò può causare la macchina improvvisamente di 'contra colpire'. Per prevenire ogni possibilità di lesioni sempre garantire che il materiale sia ben tenuto da una morsa o un morsetto, e utilizzare punte affilate

Manutenzione

ATTENZIONE: Scollegare sempre dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione / pulizia.

Pulizia

- Tenere lo strumento pulito in ogni momento. Lo sporco e la polvere potrebbero causare parti interne da indossarsi in fretta, e accorciare la durata della macchina. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida, o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare e soffiare aria compressa pulita, asciutta attraverso i fori di ventilazione

Conservazione

- Conservare con cura questo strumento in un luogo sicuro ed asciutto lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

- Gli elettroutensili e le altre attrezzature elettriche ed elettroniche non possono essere smaltite assieme ai normali rifiuti domestici e urbani.
- Contattate le autorità locali preposte allo smaltimento dei rifiuti per ottenere ulteriori informazioni sulle corrette modalità di smaltimento delle attrezzature

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrate il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Silverline Tools non fornisce alcuna garanzia per le richieste formulate per la correzione dei difetti dell'utensile oggetto della garanzia fatto salvo per quanto previsto nelle condizioni di cui sopra.

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris
come autorizzato di: Silverline Tools
Dichiara che il prodotto:

Descrizione: Trapano a colonna, 350 W
Codice di modello: 262212
Potenza netta installata: 230V~ 50Hz 350 W
Si conforma ai seguenti direttivi:

- Direttiva macchina 2006/42/CE
- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva ROHS 2002/95/CE
- EN61029-1:2009
- EN 55014-1:2006+A1
- EN55014-2:1997+A1+A2
- EN61000-3-2:2006+A1+A2
- EN61000-3-3:2008

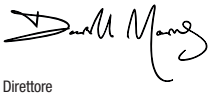
La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Organismo informato: TUV Rheinland

Posto di dichiarazione: Shanghai, Cina

Data: 06/11/12

Firma:



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22

8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze symbolen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.

Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm

Draag handschoenen

Lees de handleiding

Dubbel geïsoleerd voor extra bescherming

Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen

Milieubescherming
Elektrische producten mogen niet worden weggegooid met het normale huisvuil. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag uw gemeente of winkelier om advies betreffende recyclen

Specificaties

Spanning	230 V~
Frequentie	50 Hz
Vermogen	350 W
Gebruiksduur (max)	15 min
Onbelaste snelheid	600-2600 min-1
Span kop grootte	3 mm (1,5 - 13 mm)
Snelheden	5
Tafel afmetingen	160 x 160 mm
Tafel kanteling	+/- 45°
Span kop tot kolom:	104 mm
Span kop boor gang:	50 mm
Span kop tot voet (max):	250 mm
Span kop tot tafel:	0-173 mm
Geluidsdruk:	73 dB (A)
Geluidsvermogen:	86 dB (A)
Onzekerheid:	3 dB (A
Beschermingsklasse:	⏚
Gewicht:	16,3 kg

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB (A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.
Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Lees deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap voor gebruik zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat alle gebruikers de handleiding volledig hebben doorgenomen en begrijpen.

Zelfs indien het gereedschap volgens de aanwijzingen wordt gebruikt, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*

b) **Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

Elektrische veiligheid

a) **De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap.** *Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.*

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.*

c) **Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** *Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.*

d) **Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** *Een beschadigd of in de knoop geraakt snoeren verhoogt het risico op een elektrische schok toe.*

e) **Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.*

f) **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Currency Device).** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.*

Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*

b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*

c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.*

d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*

e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*

g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stof gerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*

d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is buiten bereik van kinderen op en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*

e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, toebehoren en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Onderhoud

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheid voor stationaire boormachines

Voor de veiligheid met betrekking tot beschermende kleding en algemene gezondheidsgevaren verwijst u naar 'Algemene elektrische veiligheid' boven in de handleiding

- Belangrijk: Het is noodzakelijk alle nationale veiligheidsregels met betrekking tot installatie, gebruik en onderhoud op te volgen
- Laat personen jonger dan 18 jaar de boorhamer niet gebruiken. Tevens horen alle gebruikers met de gebruik- en veiligheidsinstructies bekend te zijn
- Bij het gebruik van de machine is het dragen van de volgende veiligheidsuitrusting verplicht: veiligheidsbril, gehoorbescherming en beschermende kleding. Wanneer het boren stof produceert draagt u een stofmasker. Draag geen handschoenen waar losse draden door de machine gegrepen kunnen worden en zo uw handen in het boormechanisme trekken
- Verlengkabels die in combinatie met de boorhamer gebruikt worden horen volledig uitgepakt te worden. Minimale aderdikte: 1.0 mm2
- Zorg voor een goede verlichting
- Zorg ervoor dat boor bits stevig in de span kop vast zitten. Losse bits kunnen losschieten en ongelukken veroorzaken
- Zorg ervoor dat het boor bit het werkstuk raakt voordat u de machine start
- Controleer voordat u begint met boren of er genoeg vrije ruimte is onder het werkstuk
- Oefen geen druk op de machine uit waar dit de levensduur vermindert
- Gebruik wanneer nodig een koelvloeistof om het boor bit en het werkstuk tegen overmatige hitte te beschermen
- Boor bits worden erg heet tijdens gebruik. Laat ze na gebruik afkoelen.
- Verwijder zaagsel of vuil dicht bij het boor bit niet met uw handen
- Wanneer u tijdens het gebruik van de boorhamer gestoord wordt, maakt u het werk af en schakelt u de machine uit, voordat u opkijkt
- Maak wanneer mogelijk gebruik van klemmen of bankschroeven voor het klemmen van het werkstuk
- Ontkoppel de stekker van het stopcontact voordat bits gewisseld worden
- Controleer de span kop regelmatig op tekenen van slijtage en/of schade. Beschadigde onderdelen horen door een gekwalificeerd persoon vervangen te worden
- Wanneer het werk voltooid is haalt u de stekker uit het stopcontact en verwijderd u de boor uit de span kop
- Controleer bouten, moeren en andere bevestigingsmiddelen regelmatig en draai deze wanneer nodig aan

Productbeschrijving

1	Kolom
2	Motor
3	Aan-/uitschakelaar
4	Loopwielbeschermkap
5	Boordieptemeter
6	Span kop beschermkap
7	Span kop
8	Spindelloopwiel
9	Motorloopwiel
10	Aandrijfriem spanversteller
11	3-weg boorhandvat
12	Tafel vergrendelhendel
13	Tafel
14	Voet
15	Voet bevestigingsgaten
16	Tafel kantelschaal
17	Tafel kantelbout (verborgen)

Inbegrepen accessoires:
Inbussleutel en span kop sleutel
Benodigd gereedschap voor assemblage (niet inbegrepen):
kruiskopschroevendraaier en moersleutel

Het uitpakken van het gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap voorzichtig uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt

Assemblage

Let op: Delen van de machine bevatten olie en vet sporen voor het tegengaan van roest. Verwijder de sporen voor het assembleren van de machine, vooral bij de span kop bevestiging.

1. Bevestig de kolom (1) op de voet (14) met gebruik van de bouten (x3), sluitringen (x3) en veer sluitringen (x3) inbegrepen. De veer sluitringen passen tussen de boutkoppen en de sluitringen
2. Schuif de tafel (13) op de kolom en draai deze op ongeveer 150 mm van de voet, met behulp van de vergrendelhendel (12) vast
3. De span kop wordt met behulp van een conische verbinding in positie gehouden. Bevestig de span kop door een stukje hout over de kop te houden en daar met een zachte hamer op te slaan. De span kop kan zowel voor of na de montage van de kolomboormachine bevestigd worden

Let op: Voor een goede bevestiging horen beide oppervlakken olie en vetvrij te zijn

Let op: Zorg ervoor dat de span kop kaken zijn ingetrokken voordat de kop met een hamer wordt geslagen

4. Plaats de kolomboormachinekop op de kolom en verlaag deze zo ver mogelijk

Let op: Bij het hanteren van de zware kolomboormachinekop is assistentie nodig

5. Wanneer de kop is uitgelijnd met de voet, draait u de twee schroeven die de kop in plaats houden met behulp van de inbussleutel vast. De schroeven zijn direct onder de aandrijfriem spanversteller (10), aan dezelfde zijde te vinden
6. Schroef de drie delen van het boorhandvat (11) vast
7. Kantel de span kop beschermkap (6) zodat de schroeven (x3), de sluitringen (x3) en de moeren (x3), die het vizier in de beschermkap vergrendelen, losgedraaid kunnen worden. Plaats het vizier in de kop en bevestig de schroeven, sluitringen en moeren losjes op de gaten. Wanneer de schroeven door de juiste gaten zijn bevestigd, draait u deze vast
8. Het is belangrijk de kolomboormachine op een werkbank te bevestigen zodat de machine niet om kan kantelen. Zet de machine met behulp van bouten en moeren (niet inbegrepen) door de voet bevestigingsgaten (15) en overeenkomende gaten in het werkoppervlak vast

Let op: Wanneer de machine niet permanent op een werkoppervlak wordt gemonteerd, is het vastzetten van de machine met behulp van klemmen aangeraden.

Het gebruiken van de kolomboormachine

3-weg boorhandvat

- Gebruik het 3-weg boorhandvat (11) om de boor door het werkstuk te voeren. Trek het handvat naar beneden om de span kop naar beneden te bewegen

Span kop

- De span kop (7) kan met behulp van de span kop sleutel open en dicht gedraaid worden, bij het vastzetten van boor bits met een schachtdiameter tussen 1,5–13 mm.

Let op: Zorg ervoor dat de span kop volledig vast gedraaid is. Losse boor bits kunnen de span kop ernstig beschadigen wat de garantie mogelijk ontkracht.

WAARSCHUWING: Bevestig geen boor bits met een maximale snelheid, lager dan de onbelaste snelheid van de machine.

Aan-/uitschakelaar

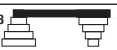
- Om de machine te starten drukt u op de groene 'I' knop (3)
- Om de machine te stoppen drukt u op de rode 'O' knop

WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet in continue gebruiksperiodes langer dan 15 minuten en laat de machine tussen lange gebruiksperiodes in afkoelen

Boorsnelheid

Let op: De aandrijfriem spanversteller (10) hoort voor gebruik mogelijk verstelt te worden, zelfs na het selecteren van een snelheid.

De machine is voorzien van 5 handmatig gestelde snelheden. Zie de onderstaande tabel voor riemposities voor elke snelheid en de snelheidstabel voor het type boor bit met bijbehorende maten

Riempositie	Snelheid (min-1)	Spiraal boor bit	Houtboor	Forstner boor
8 9	600	11 - 13mm	>25mm	35 - 50mm
8 9	900	8 - 10mm	25mm	28 - 32mm
8 9	1250	5 - 7mm	20mm	19 - 25mm
8 9	1750	3 - 4mm	3-15mm	13 - 16mm
8  9	2600	1-2mm		<16mm

1. Ontkoppel de machine van de stroombron voordat de boorsnelheid aangepast wordt
2. Verwijder de loopwielbeschermkap (4) vergrendelschroef boven de aandrijfriem spanversteller (10) en open de loopwielbeschermkap
3. De snelheid wordt versteld door de riem die het spindelloopwiel (8) met het motorloopwiel (9) verbindt
4. Om de riem te verplaatsen draait u de spanversteller (10) los en trekt u de motor (2) naar de voorzijde van de machine
5. Positioneer de riem op de benodigde diepte in overeenstemming met de bovenstaande tabel of de tabel aan de binnenzijde van de loopwielbeschermkap

Let op: Gebruik de machine alleen met een rechte/horizontale riem. Het gebruik van de machine met een schuine riem resulteert in serieuze schade aan de machine en ontkrachting van de garantie

6. Om de riem te spannen kantelt u de motor van de voorzijde van de machine af, draait u de spanversteller vast en draait u de loopwielbeschermkap vergrendelschroef vast

Let op: Een losse spanning doet de riem slippen waardoor de boor mogelijk in het werkstuk vast komt te zitten. Een te strak gespannen riem veroorzaakt een overmatige slijtage en geluidsniveau. Een juist gespannen riem geeft een maximale levensduur. Na verloop van tijd rekt de riem uit en hoort de spanning vergroot te worden. Uiteindelijk is het vervangen van de riem nodig.

Let op: De loopwielbeschermkap is voorzien van een veiligheidssysteem wat het inschakelen van de machine voorkomt wanneer de beschermkap niet gesloten is. Wanneer de machine niet ingeschakeld kan worden, controleert u of de kap goed gesloten is.

Tafel

De tafel kan in hoogte, rotatie en kantel versteld worden. De tafel is voorzien van 2 gleuven voor het bevestigen van een bankschroef (niet inbegrepen) op het werkoppervlak en een centraal gat voor de doorgang van het boor bit zonder het beschadigen van het oppervlak.

Positie verstelling

- Draai de tafel vergrendelhendel (12) los
- Verplaats de tafel naar de hoogte- en rotatiepositie voor het benodigde gat in het te boren materiaal
- Draai de hendel vast wanneer de juiste tafelpositie verkregen is
- Om de tafel te kantelen draait u de kantelbout (17) met behulp van een moersleutel (niet inbegrepen) los, verstelt u de tafel met behulp van de kantelschaal (16) en draait u de bout vast. Voor een precieze verstelling gebruikt u een waterpas.

Let op: zorg ervoor dat de tafel goed vast is gezet voordat de machine wordt gebruikt

Boordiepte

De boordiepte kan versteld worden door de beweging van de span kop/spindel te beperken. Verstel de 2 bouten op de draad, parallel op de boordieptemeter (5). Stel tussen 0-50 mm als weergegeven op de meter. Het vergrendelen van de 2 bouten op de maximale hoogte geeft een 50 mm boor gang.

LET OP

- Het uitoefenen van overmatige druk resulteert niet in sneller en effectiever boren. Verminder de druk wanneer deze een zichtbaar effect op de boorsnelheid heeft. Het overbelasten van de machine verkort de levensduur.
- Wanneer de boor het materiaal doorboort slaat deze mogelijk vast waardoor de machine mogelijk plotseling slaat. Om de kans op verwondingen te voorkomen zet u het te boren werkstuk te allen tijde met behulp van een bankschroef of klem vast en gebruikt u scherpe boor bits.

Onderhoud

WAARSCHUWING: Haal de stekker uit het stopcontact voor u de machine schoonmaakt of onderhoud uitvoert.

Schoonmaak

- Houd uw machine schoon. Zorg ervoor dat afval zich niet ophoopt op de onderdelen het gereedschap. Verwijder altijd stof en vuil en zorg ervoor dat de luchtgaten nooit verstopt raken. Gebruik een zachte borstel of een droge doek om de machine te reinigen. Gebruik zo mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

Opberging

- Berg het gereedschap op een veilige en droge plek, buiten het bereik van kinderen, op

Verwijdering

- Elektrische en elektronische apparaten mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op www.silverlinetools.com om in aanmerking te komen voor 3 jaar garantie. De garantieperiode begint op de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, kies Registration (registratie) en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
- De gegevens van het product en de aankoop

U ontvangt het garantiebewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

De ondergetekende: Mr Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Beschrijving: Kolomboormachine 350 W

Artikelnummer: 262212

Maximaal vermogen: 230V~ 50Hz 350W

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2002/95/EG
- EN61029-1:2009
- EN 55014-1:2006+A1
- EN55014-2:1997+A1+A2
- EN61000-3-2:2006+A1+A2
- EN61000-3-3:2008

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Keuringsinstantie: TUV Rheinland

Plaats van afgifte: Shanghai, China

Datum: 06-11-2012

Handtekening:

Director

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk